Index of Claims

Appl	ication	/Contro	l No.
------	---------	---------	-------

10/713,878

Examiner

Howard Weiss

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RIGG ET AL.

Art Unit

2814

Rejected

Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

01-		D-1-											
Cla		<u> </u>		_		Date	e		_				
l _ :	ā	4/22/05	۳	2	ဖ								
Final	Original	ន្ត្រ	8	<u>چ</u>	3/22/06								
iE	Ĕ	5	12	2	3/2								
L		Ľ	Ĺ										
1	1	+	1	1	=								
2	2				L	<u> </u>			L				
1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6		\coprod		Ш		Ĺ		L.,				
4	4			Ш	Ш								
5	5												
6	6			Ш									
7	7												
8	8		Ш										
9	9	П	П	П	П	П							
10	10												
11	11	\prod	J		П					·			
12	12	Π	\prod	T	П	<u> </u>							
15	13			\Box	П								
8 9 10 11 12 15 13	14												
14	15	Ш		$\Box \Gamma$	=								
	16	\prod	\prod	\coprod			Ĺ						
17	17	\prod		\coprod	=								
18 19 20	18	Ш	Ш	Ш									
19	19	Ш	Ш	Ш	Ш								
20	20	Ц	Ш	Ш	=								
	Z	Ш	Щ	Ш				<u> </u>					
16	22	Ш	Ш	Ш	=								
	28	Ш	Ш	Ц					L.				
	84	Щ	Щ	Ŀ				<u> </u>					
22	25	Н	Щ	1	=			_	_				
23	26	Н	4	H	H								
24	27	Н	Н	₩	4			<u> </u>					
25	28	1	Н-	₩	╙				_				
22 23 24 25 26 21	29		╁	Н,	H		<u> </u>	-	-				
21	30	Н	<u>v</u>	٧.	╚	-	├	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			
<u> </u>	1	\mathbf{H}					<u> </u>	-	-				
	**	╁		├—	 		 	-	-				
 	34	╁┼			ļ		├—	 	├				
-	\	H	-	\vdash		-	\vdash	-	 				
	1	╁┼	├	-	\vdash		-	-	 	\vdash			
-	#	H	\vdash			\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash			
	10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 22 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 38 39	H	-			 		-	 	-			
-	36	$oldsymbol{+}$			 	\vdash	-	-	<u> </u>	-			
	40	H						\vdash	\vdash				
	41	H		 		 	┢─	 	-				
-	42	H	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				
	48	+	 	 	Ι		 	\vdash		-			
	44	Ė			 		 	\vdash					
—	45					\vdash	T	\vdash	\vdash	\vdash			
	46	1	\vdash	\vdash		 		_		-			
	47			<u> </u>				\vdash	\vdash	\vdash			
	48			t		t			\vdash				
	49								Г				
	50	<u> </u>			\vdash	<u> </u>			\vdash	Н			

Cla	im				_			ate	=]	Cla	im	<u> </u>				ate	•			
	-	ي	,	S	ω	Ι.	,								a									
	Original	4/22/05		7/20/05	12/13/05	18	3/22/00							Final	Original									
-	Ö	5	¥	72	2	18	3							iΞ) Ži		1							
_		L	4		l	1	_			_	_	_				\sqcup								
	1	ب		1	1	ļ:						ļ			51 52	\sqcup	_							
<u>'</u>	3 4	Ц	4	Ļ	Ц	1				<u> </u>	ļ				52	Ш								_
	3_	Ц	4	Ļ	Ц	1	Ц		L.,		_				53	\sqcup	_						_	
	4	Ц	4	╀	Н	\perp	Н	-			_				54 55	$\vdash \vdash$	_						_	_
_	5	Ц	4	L	Ц	1	Ц		L.			.			55	$\vdash \downarrow$								
_	7	Ц	4	╀	Ц	+	Н		<u> </u>	<u> </u>		ļ			56	Щ.	{							_
	/	Н	+	╀	Н	+	Н		<u> </u>			-			57	\vdash	_	_						
_	8 9 10	Ц	4	╀	Ц	+	Н			_		_			58	-	_+		_		_			
_	40	Ц	+	₽	Н	\perp	Н	_				٠			59	\vdash	-		_	_	_		-	ᅴ
	10	Н	+	╄	H	+	Н			_	_				60	-	-+				_			\dashv
	11	4	-	₽	Н	4	Н		_	<u> </u>		Ŀ			61	-	-+	_	_					\dashv
2_	12	Ц	4	L	Н	+	Ц						4		62	-			_				_	_
0 1 2 5 3 4	13	Ц	4	╀	Н	1	Ц								63	$\vdash \vdash$	_	_						_
3	14	Ц	4	Ļ	1	4	Ц		_			·			64	Ш	_							_
4	15	Ц	4	╀	Ц	1:	=		L_						65	$\vdash \vdash$								_
_	*	Ц	4	₽	Ц	+	_			<u> </u>					66	 -								{
7	17		4	╀	Н	4				_			.		67	\vdash	_	_						-
8	18	Ц	4	╀	4	4	Ц		<u> </u>			ļ			68	$\vdash \vdash$	_							
8 9 0	19	Ц	\perp	╀	Ц	Н	Ц					_			69	-								
J	20	Н	Н	╀	Ц	╀:	=					-			70	\vdash					_		.	
_	X	Ц	Ц	1	Н	+	_			<u> </u>		<u> </u>			71	\vdash	_							
6	22	Н	Н	╀	Н	+	=								72	$\vdash \vdash$	_						_	
	2%	Ц	Н	╀	Н	+						ļ			73	\vdash						_		
_	24 25	Ц	Ц	╀	ŀ	1				_					74	\vdash	-+							
2	25	Н	Н	╀	Н	H	듸		_	-		-			75	$\vdash \vdash$	-	_			_			
3	26	Н	\dashv	╀	H	Н	Н								76	\vdash								
4	27	Н	H	╀	H	#	Н			_			1		77	\vdash	_							
2 3 4 5	28	Н	${\mathbb H}$	╀	Н	Н	Н			-	<u> </u>	<u> </u>	-		78	\vdash	\dashv	_				_		
<u>-</u>	29	Н	╀	Ļ	Ų	44	H			-	-		1		79	\vdash	-	_						
1	30	H	Н	1	<u> </u>	+'	_			<u> </u>		-	1		80	\vdash								
	31 33 35 35 37 37	Н	Н	_		+				-	_	<u></u>			81 82	\vdash	-+	_						
	3	H	H		-	+-	-		_	-	_		1		02		-+							
	24	L	H	_	-	╀			<u> </u>	-		-		-	83 84	H	+							
	3#	Н	Н		-	+	_			-	-				85	┝╼┼	+				_			
	30	-	₩		-	+	_			-	-	-			00	 		_					_	
_	30	H	Н			+		_		-		-			86	┝╼┢								
_	30	H	Н		-	+	\dashv			-		-	1		87 88	\vdash	-+	-						
_	38	H	Н		<u> </u>	+		_	-	<u> </u>	-	-			00	\vdash	\dashv	=			_			_
_	3 9 40	H	Н			+		_		\vdash					89 90	\vdash	-+		_			_		
-	40	┝	₩	_		+-	-		_	-			{		90	\vdash	-+					_	_	
	41 42	⊢	Н		-	+	_	_		\vdash	\vdash				91 92	\vdash	\dashv				_		_	
_	48	-	₩		⊢	+	4		 	-					93	$\vdash \vdash$								
_	44	F	+		\vdash	+	-	_	 	\vdash	\vdash				94	\vdash	\dashv	-			-	-		_
	45	\vdash	+		\vdash	+	-	_	 	\vdash	\vdash	\vdash	1		95	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv			\vdash	-		
_	46	-	+	_	⊢	+	-		 	-	-				96	\vdash	\dashv		_		-	-		
_	47	┝	+		-	+	\dashv	_	 	\vdash	\vdash	 			97	\vdash	\dashv	\dashv			\vdash	-		
-	47	\vdash	+		\vdash	+	4	_	-	\vdash	\vdash	\vdash			98	$\vdash \vdash$	\dashv	-			\vdash	\vdash	-	
	49	\vdash	+		\vdash	+	-	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	1		99	\vdash	\dashv	-	_		-	\vdash		
	50	-	+		\vdash	+	+	_		-	\vdash	\vdash	1	-	100	$\vdash \vdash$	\dashv	-			\vdash	\vdash	\vdash	
	- 50	<u> </u>			Ц_	_			Ц.	L		Ь.	J		100	$\perp \perp$							Ш	

Cli	aim	Date									
<u></u>	Original										
Final	rig										
	0										
	101	-		-	\vdash	_	-	┢	-	mi	
	101 102						-			П	
	103 104 105			\vdash	Н		\vdash	\vdash		H	
	104			\vdash	\vdash		\vdash				
	105					-	 	\vdash		\vdash	
\vdash	106		-	\vdash		-	-	 	_		
<u> </u>	107	-	_	┝	-	_	 -	-	 	\vdash	
<u> </u>	107			\vdash	-	_	-	 			
	100	_		├	-	-	-	┝	-		
	110			_	\vdash		-		-		
	110	_		-	_	_	-		 	-	
	111	_			-	-	-	-	<u> </u>		
	112	-		<u> </u>		-	-			_	
	113		-	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>		
	114	 		<u> </u>	-	<u> </u>	-	-	<u> </u>	\vdash	
	106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116	\vdash		\vdash	H	<u> </u>	-	_	<u> </u>	Н	
	116	<u> </u>	<u> </u>	 -	ļ		<u> </u>	├	<u> </u>	\sqcup	
	117 118 119 120 121	Ь	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqsubseteq	
<u></u>	118			ļ	ļ	_		_		Ш	
	119		_		_	L	ļ				
	120		_		ļ			<u> </u>		Ш	
	121		<u> </u>				ļ	_		Ш	
	122		_			<u> </u>		_	_		
	123		L			L	L.		_	\sqcup	
	124		_							Ш	
<u> </u>	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132	_		L.	L_				ļ.,	Ш	
	126			L.					L	Щ	
	127			_		_				Ш	
	128		_	_	_		ļ	_		Ш	
	129		_	_	_	_	_			Ш	
ļ	130					L.				\square	
	131							L	ļ	Ш	
	132					L		_			
	133								_	Щ	
L	134	Ш		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	Ш	
ļ	133 134 135				_		<u> </u>	L_		Щ	
<u> </u>	136 137	Щ		<u> </u>	Ш	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	137		_			L				Щ	
	138 139	Ш	<u> </u>	<u> </u>						Ш	
<u> </u>	139		_		<u> </u>			<u>_</u>		Щ	
<u> </u>	140		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	ļ	<u> </u>	ļ	Щ	
	141		_	_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
ļ	142	Щ	L	_	_	<u> </u>		<u> </u>		Щ	
	143		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	144	L_	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	L	L	_	<u> </u>	Ш	
L	145		L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	146	Щ	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	
	147	<u> </u>	L_	<u>_</u>		L.	L	<u> </u>		Ш	
<u></u>	148	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	
	149			<u> </u>	_	L	L		<u> </u>	Ш	
L	150	L		<u> </u>	L	L	L			L	